

Wood-Mizer Industries
Nagórna 114, 62-600
Kolo, Poland



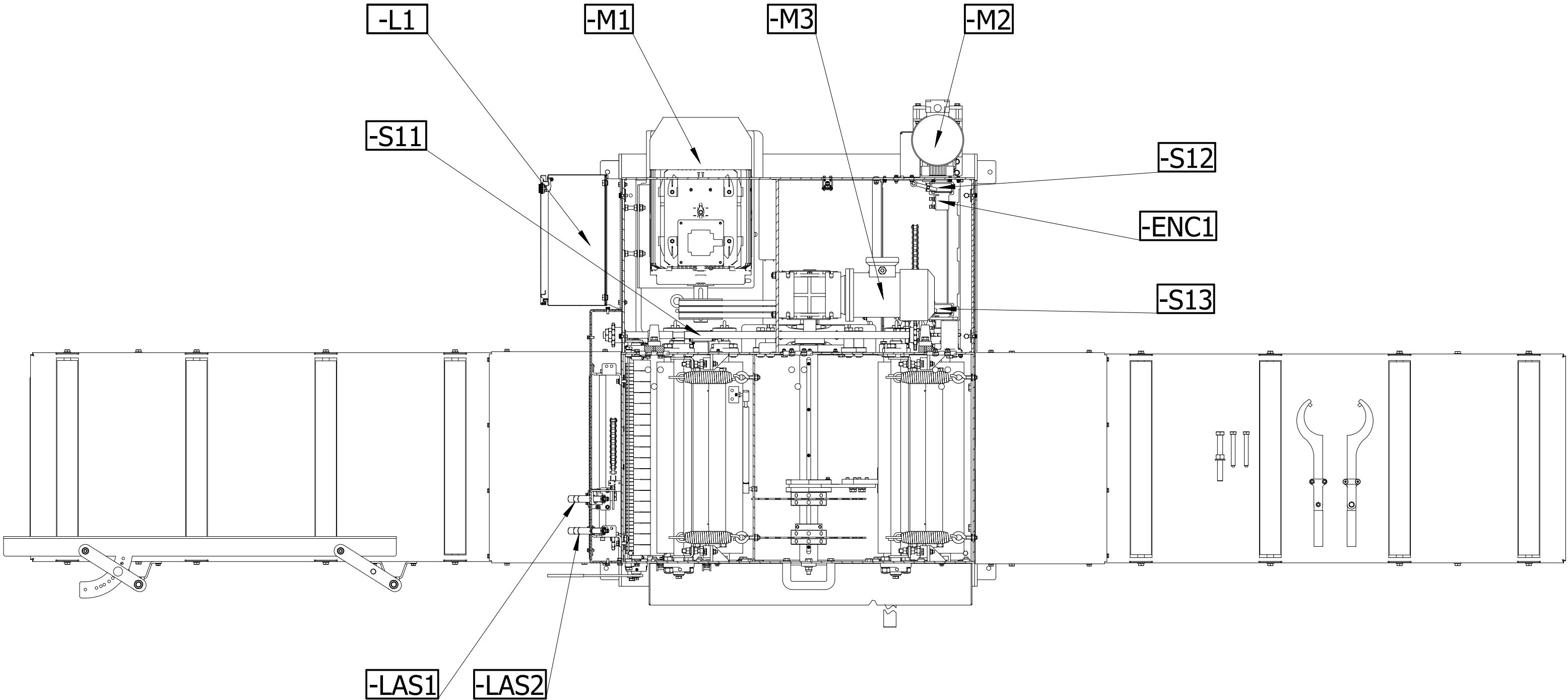
Project name / Nazwa projektu:	EG300EC25		
Project description / Opis:	EG300EC25		
Responsible for project / Osoba odpowiedzialna:	Betliński Artur		
Creator / Utworzył:	BETART	Created date / Data utworzenia:	10.06.2022
Last editor / Ostatnio modyfikował:	KORKRZ	Edit date / Data edycji:	29.03.2024
Total pages / Liczba stron:	28		
Total Power / Calkowita moc:	23 kW	Frequency / Czesotliwosc:	60 Hz
Total Amperage / Calkowity prad:	35 A	Voltage / Napiecie:	460 VAC
Certification / Certyfikacja:	NON UL		
Diagram revision / Wersja schematu:	H1.01		
Electric cabinet/s location/number/revision: Skrzynka/i elektryczne lokalizacja/numer/wersja:	100776-25-C Revision B		

0123456789

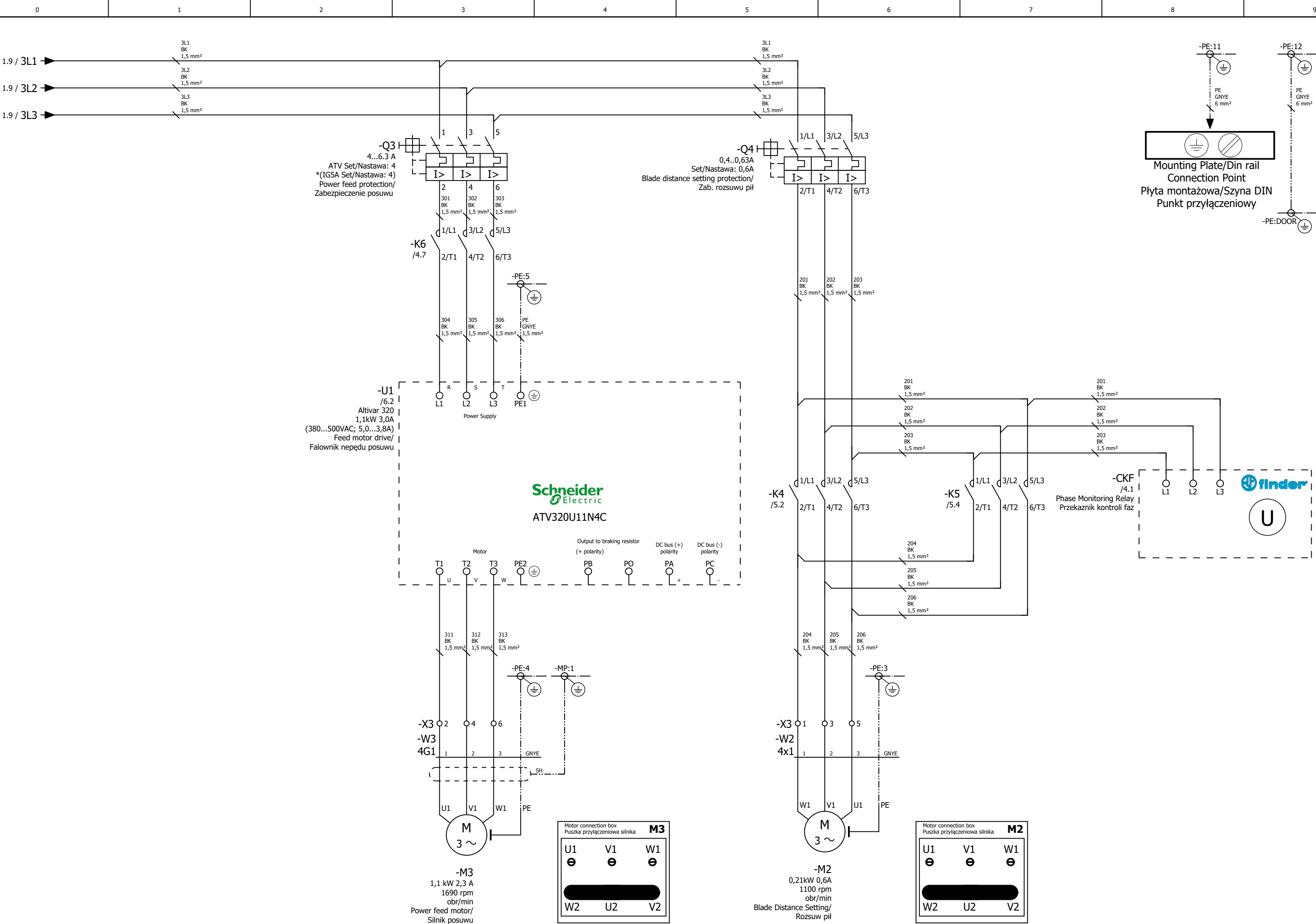
Revision overview / Przegląd wersji

Revision name Nazwa wersji	Date Data	Revision description Opis wersji	Drawn By Rysowane Przez	Checked By Sprawdzone Przez
G1.00	2017-07-07	ATV312 to ATV320 conversion.	WOZART	RUTTOM
H1.00	2022-06-10	New version of the machine with speed monitor and main motor without brake.	BETART	WOZART

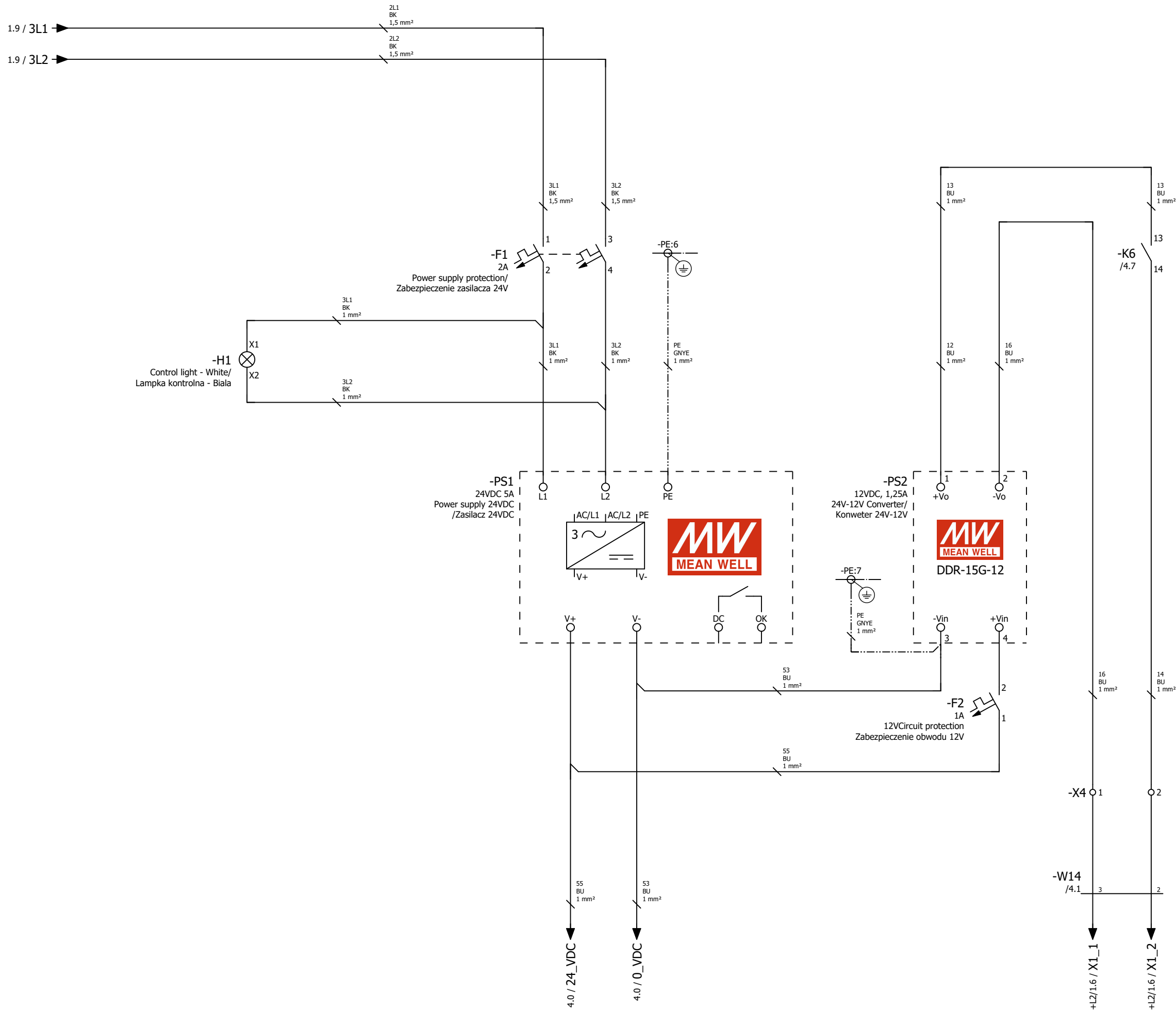
Rozmieszczenie elementów na maszynie
/Location of elements on the machine

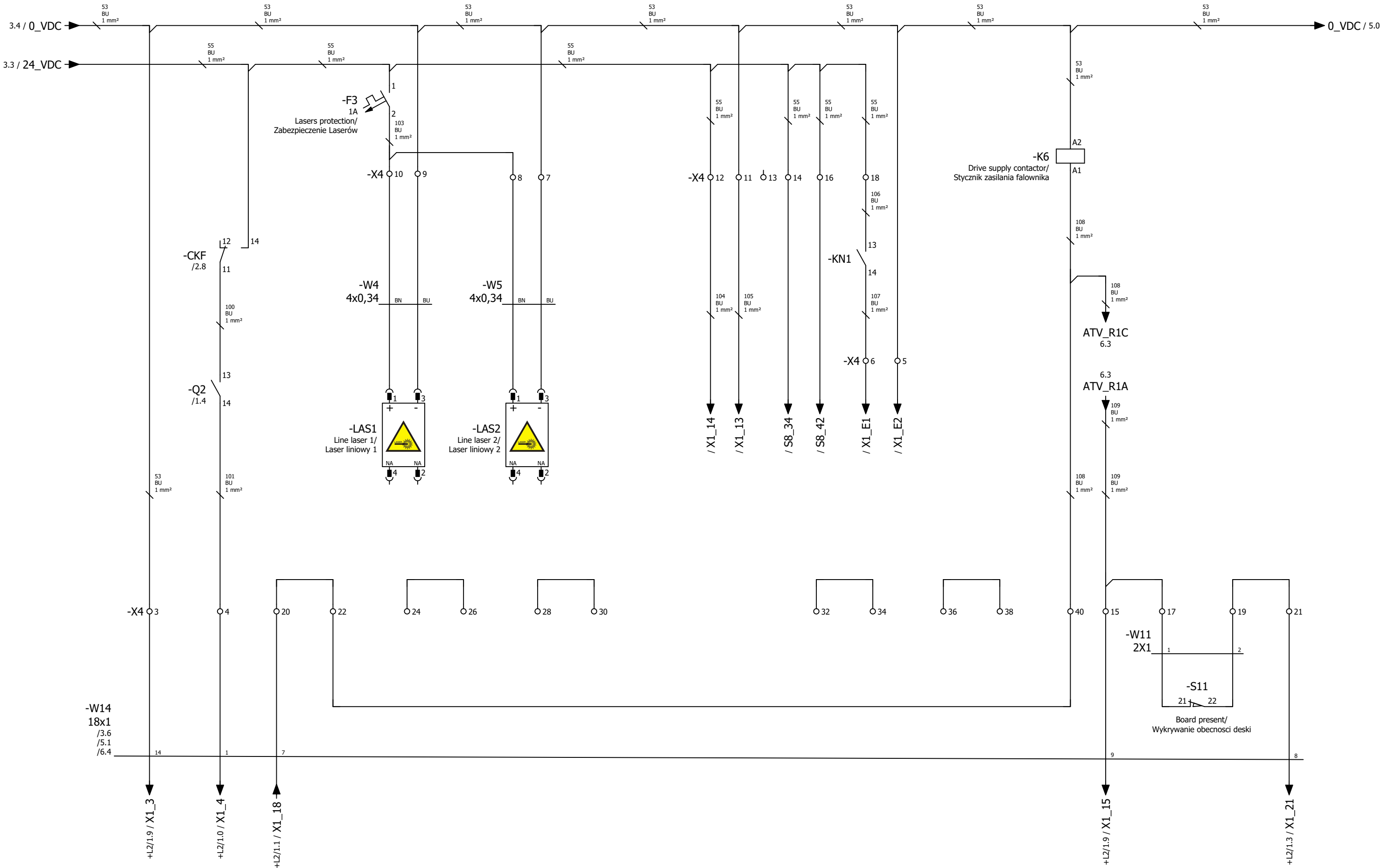


	Project Name / Nazwa projektu		Page Description / Zawartość		Graphic		Mounting Location/Lokalizacja montażowa	
	EG300EC25		Total Pages/Wszystkich stron 28		Page/Strona		G1	
	Project Description / Opis projektu		Prev. Pg/Poprz. Str &DAA=/D1		Next Pg/Nast. Str		+L1/1	
	EG300EC25		Changed by/Zmienione przez KORKRZ		Mod. date/Data zmiany		29.03.2024 H1.01	



	Project Name / Nazwa projektu	Page Description / Zawartość			Schematic multi-line		Mounting Location/Lokalizacja montażowa L1 Cabinet - Machine
	EG300EC25	Total Pages/Wszystkich stron 28			Page/Strona 2		
	Project Description / Opis projektu	Prev. Pg/Poprz. Str 1			Next Pg/Nast. Str 3		
	EG300EC25	Changed by/Zmienione przez KORKRZ			Mod. date/Data zmiany 29.03.2024		
	Diagram Revision/Wersja schematu						H1.01

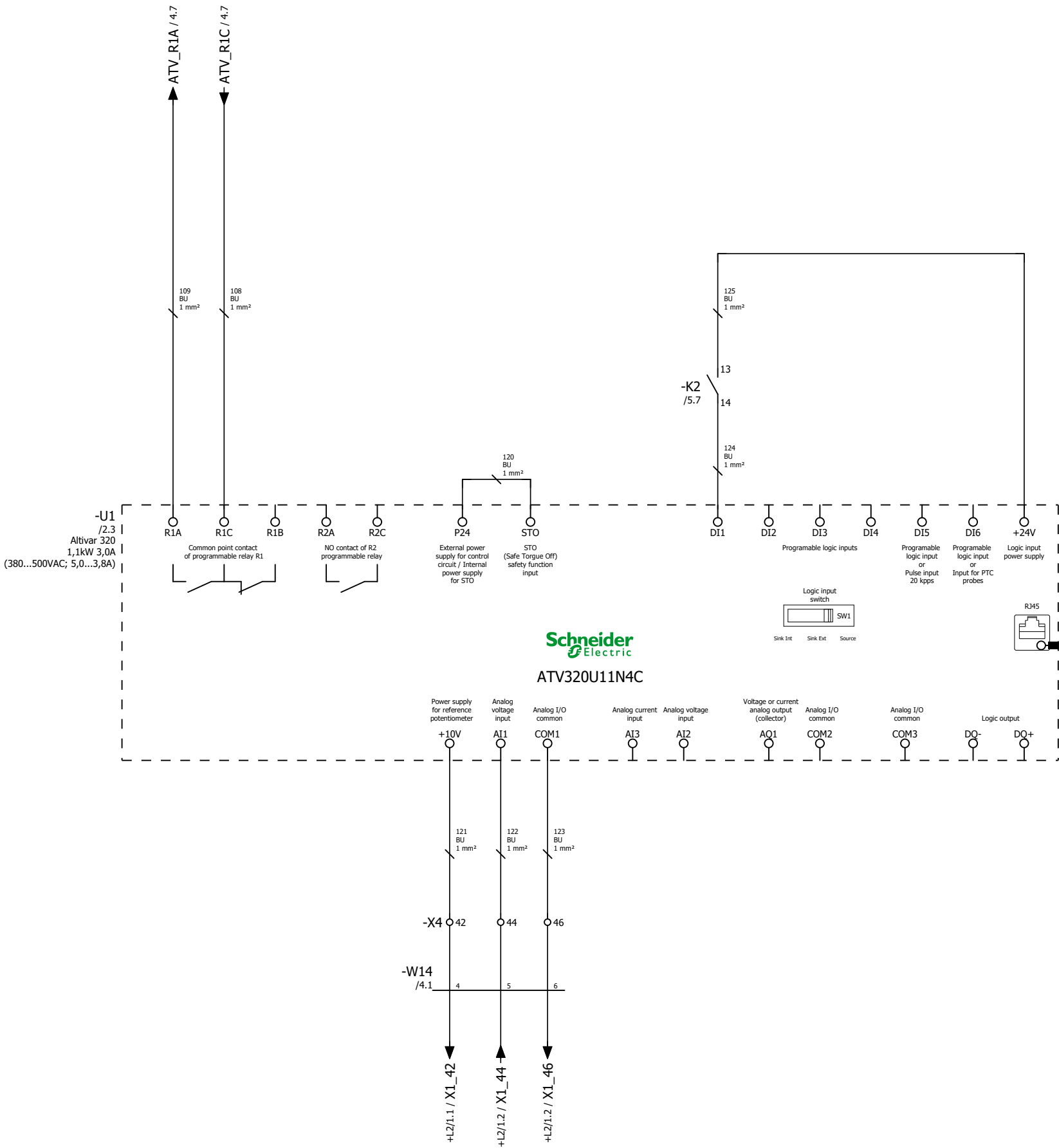


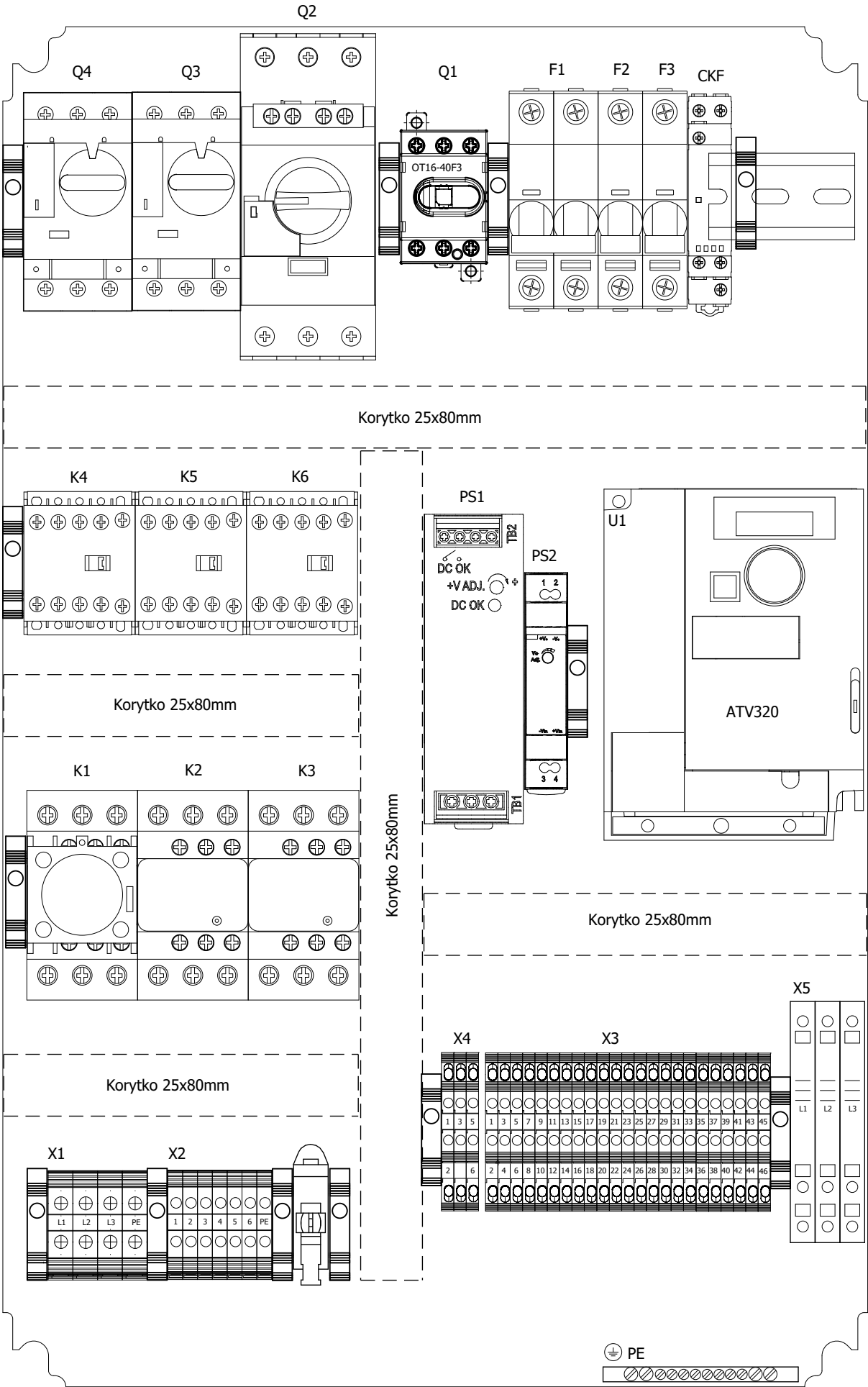


1/L1 2/T1 /2.3
3/L2 4/T2 /2.3
5/L3 6/T3 /2.3
13 14 /3.7



Project Name / Nazwa projektu EG300EC25	Page Description / Zawartość Schematic multi-line		Mounting Location/Lokalizacja montażowa L1 Cabinet - Machine
	Total Pages/Wszystkich stron 28	Page/Strona 5	
Project Description / Opis projektu EG300EC25	Prev. Pg/Poprz. Str 4	Next Pg/Nast. Str 6	Diagram Revision/Wersja schematu
	Changed by/Zmienione przez KORKRZ	Mod. date/Data zmiany 29.03.2024	H1.01





Project Name / Nazwa projektu
EG300EC25

Project Description / Opis projektu
EG300EC25

Page Description / Zawartość

Total Pages/Wszystkich stron 28

Prev. Pg/Poprz. Str 6

Changed by/Zmienione przez KORKRZ

Panel layout

Page/Strona 9

Next Pg/Nast. Str 10

Mod. date/Data zmiany

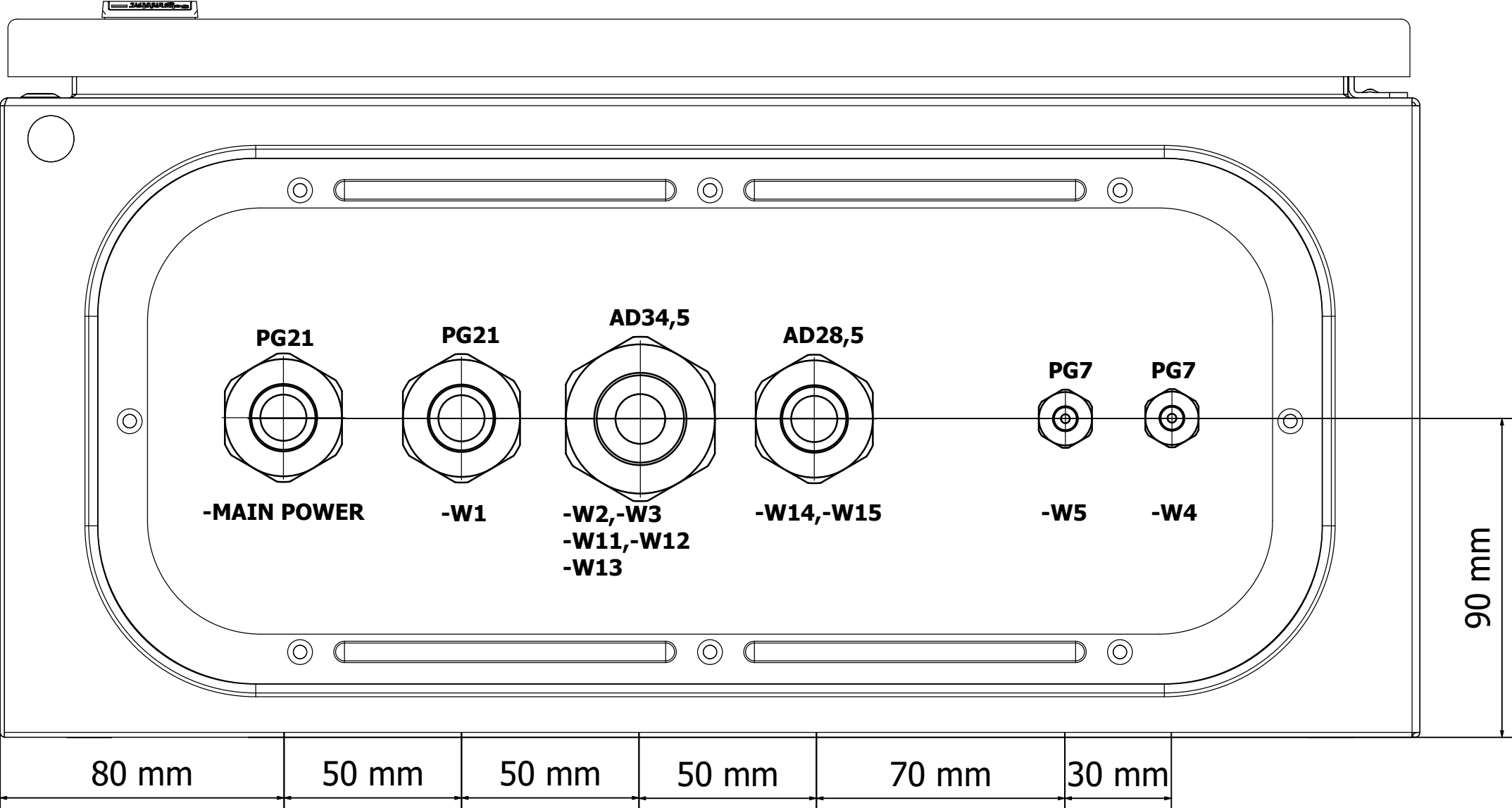
Mounting Location/Lokalizacja montażowa

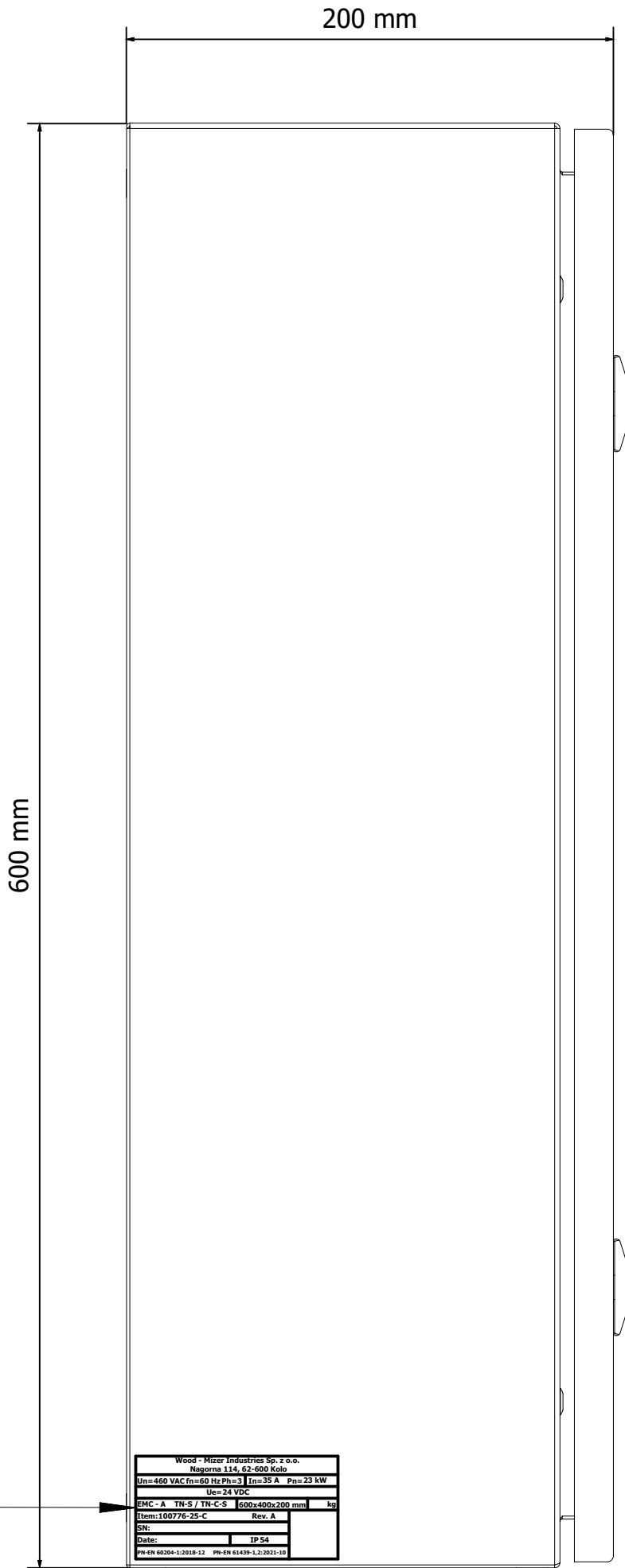
L1
Cabinet - Machine

Diagram Revision/Wersja schematu

H1.01

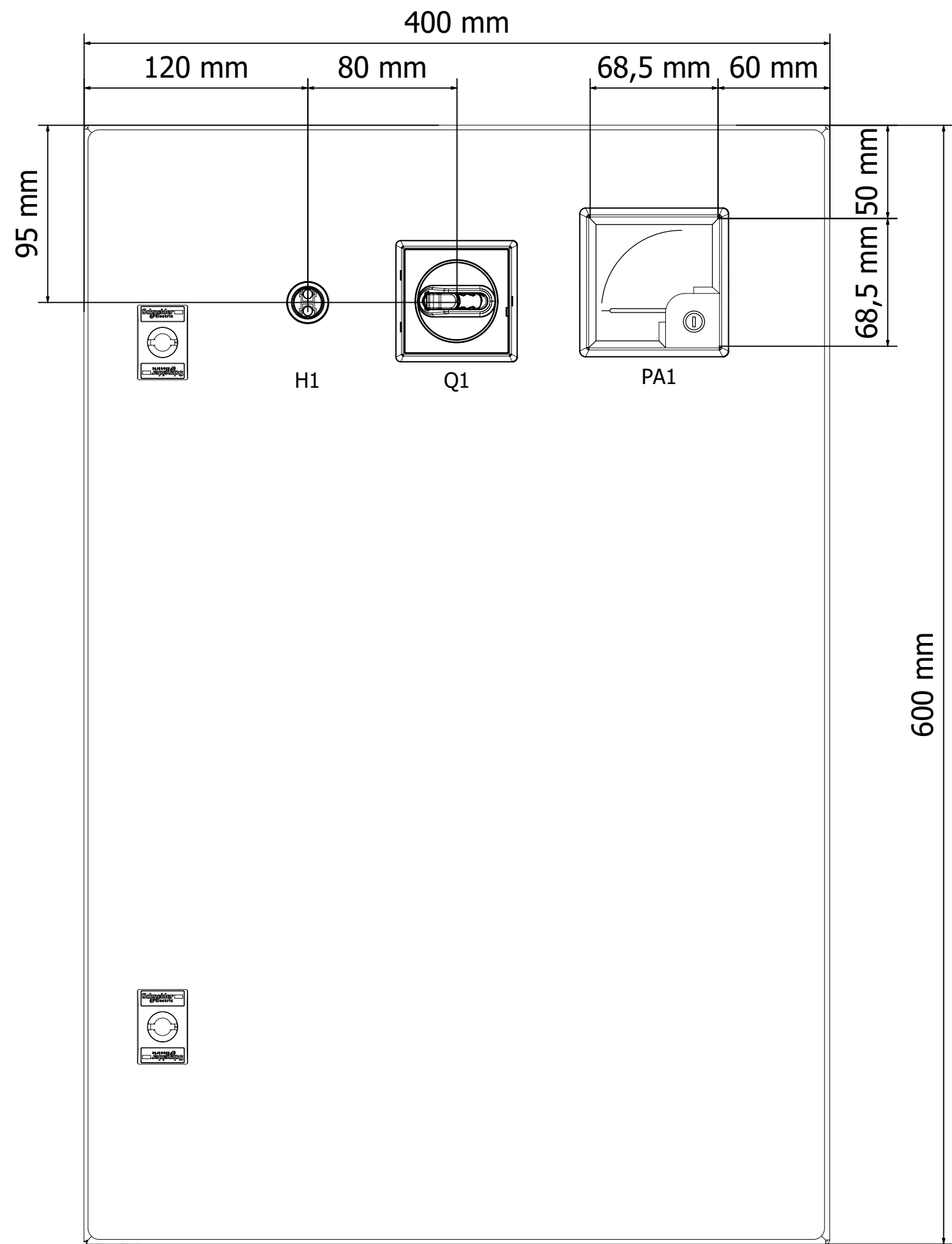
29.03.2024

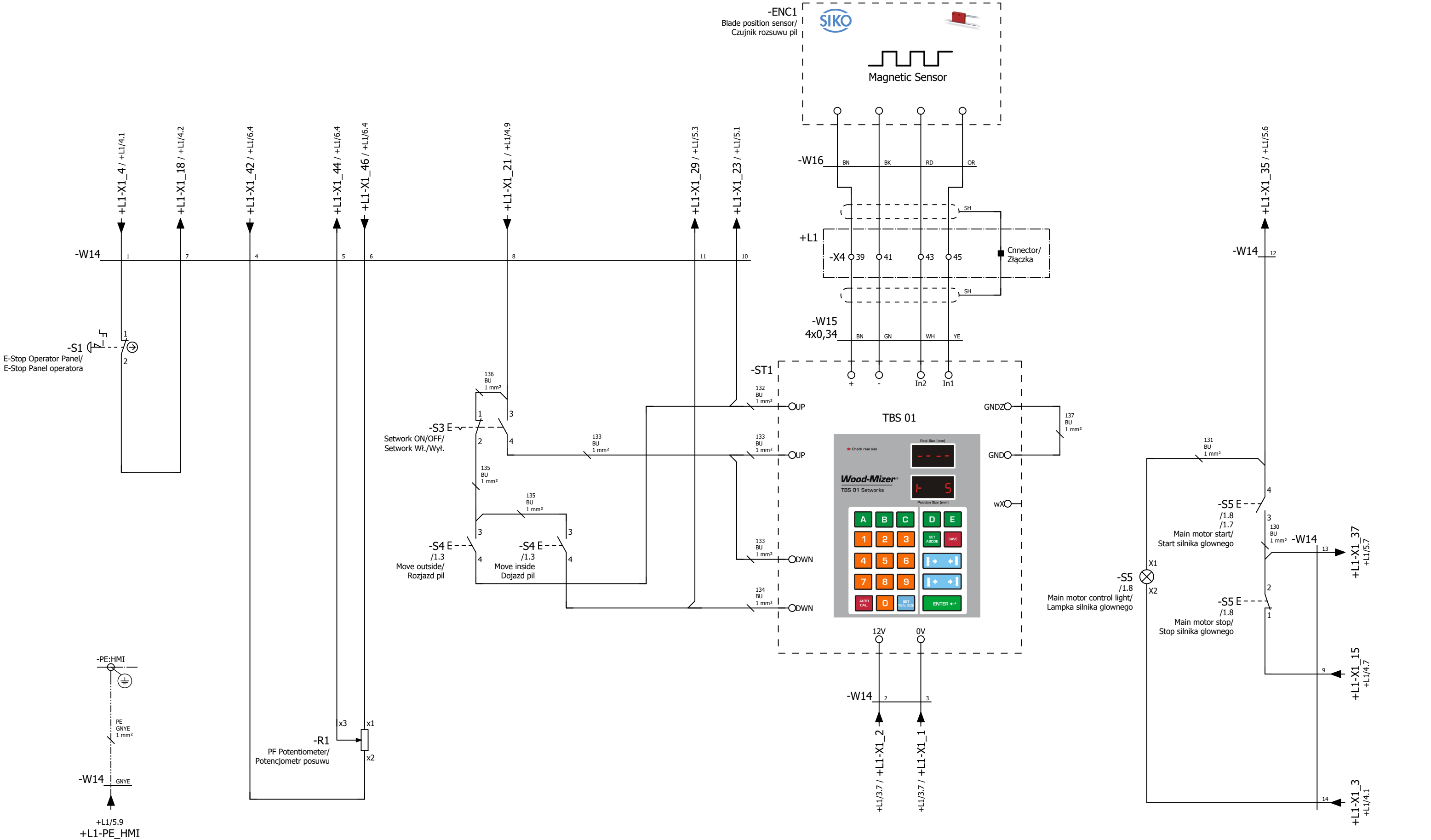




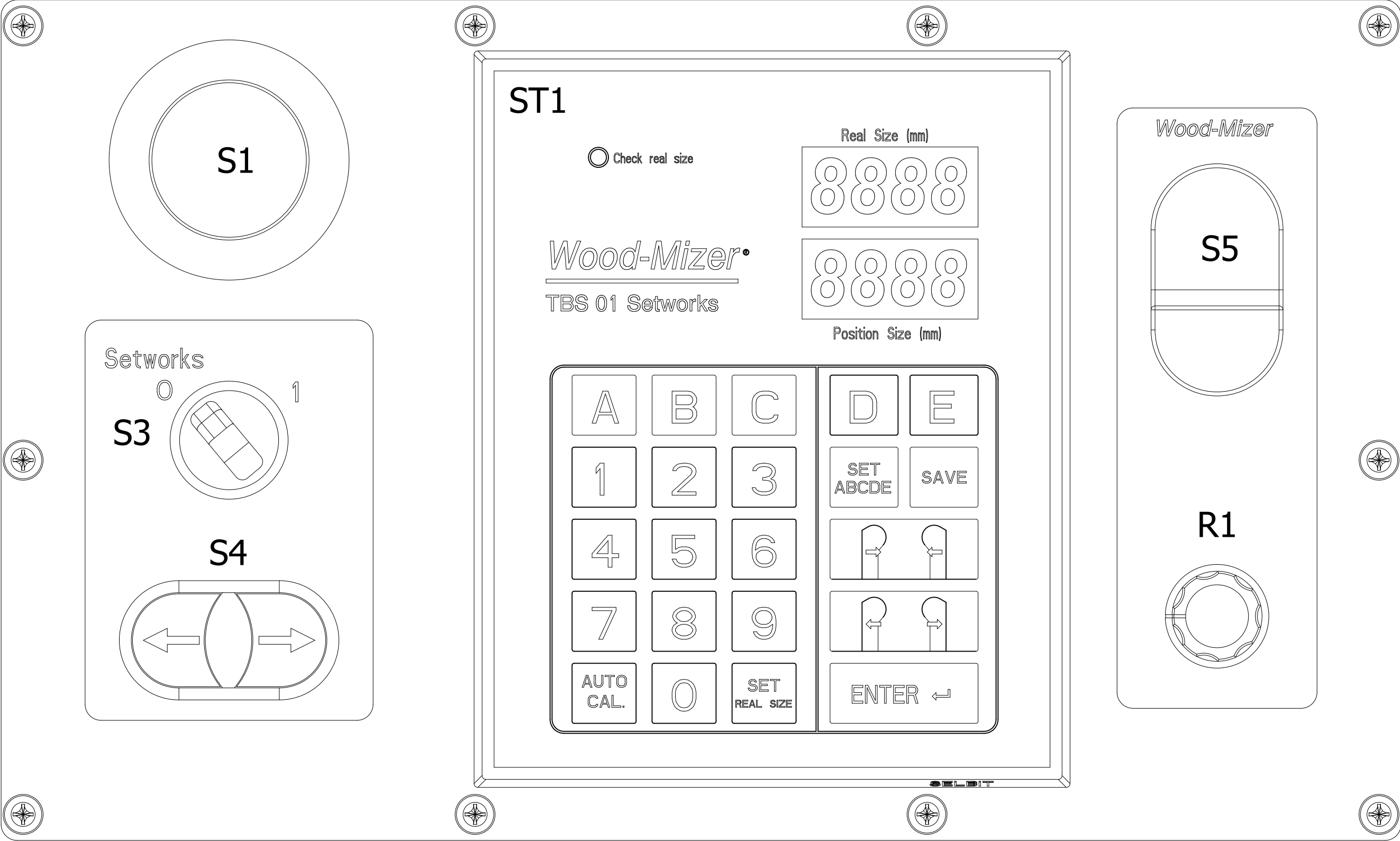
DLA PRODUCENTA ROZDZIELNICY!/
FOR ELECTRICAL BOX PRODUCER!

MIEJSCE NA TABLICZKĘ ZNAMIONOWĄ/
PLACE FOR THE NAMEPLATE





	Project Name / Nazwa projektu	Page Description / Zawartość		Schematic multi-line		Mounting Location/Lokalizacja montażowa L2 Operator Panel
	EG300EC25	Total Pages/Wszystkich stron 28		Page/Strona 1		
	Project Description / Opis projektu	Prev. Pg/Poprz. Str +L1/12		Next Pg/Nast. Str 2		
	EG300EC25	Changed by/Zmienione przez KORKRZ		Mod. date/Data zmiany 29.03.2024		
						Diagram Revision/Wersja schematu H1.01



Parts list / Lista czesci

[illegible]

Terminal line-up diagram / Plan zaciskow

Terminal strip / Listwa zaciskowa =EG300+L1-X1										
Terminal / Zlaczka				Jumper / Zwora			End Plate / Scianka koncowa		Remark / Uwaga	X-Ref Odnosnik
Designation Oznaczenie	Level Poziom	Wood-Mizer Part number Numer czesci	Wood-Mizer Part Description Opis czesci	Diagram Schemat	Wood-Mizer Part number Numer czesci	Wood-Mizer Part Description Opis czesci	Wood-Mizer Part number Numer czesci	Wood-Mizer Part Description Opis czesci		
L1	0	F81086-60	ZLACZKA AVK 10 GREY	I						+L1/1.0
L2	0	F81086-60	ZLACZKA AVK 10 GREY	I						+L1/1.0
L3	0	F81086-60	ZLACZKA AVK 10 GREY	I						+L1/1.1
PE	0	F81086-61	ZLACZKA AVK 6/10T	I						+L1/1.1

Terminal line-up diagram / Plan zaciskow

Terminal strip / Listwa zaciskowa =EG300+L1-X2										
Terminal / Zlaczka				Jumper / Zwora			End Plate / Scianka koncowa		Remark / Uwaga	X-Ref Odnosnik
Designation Oznaczenie	Level Poziom	Wood-Mizer Part number Numer czesci	Wood-Mizer Part Description Opis czesci	Diagram Schemat	Wood-Mizer Part number Numer czesci	Wood-Mizer Part Description Opis czesci	Wood-Mizer Part number Numer czesci	Wood-Mizer Part Description Opis czesci		
1	0	F81086-18	ZLACZKA AVK4	I						+L1/1.4
2	0	F81086-18	ZLACZKA AVK4	I						+L1/1.5
3	0	F81086-18	ZLACZKA AVK4	I						+L1/1.5
4	0	F81086-18	ZLACZKA AVK4	I						+L1/1.5
5	0	F81086-18	ZLACZKA AVK4	I						+L1/1.5
6	0	F81086-18	ZLACZKA AVK4	I						+L1/1.6
PE	0	f81086-17	ZLACZKA AVK 2,5/4T	I						+L1/1.5

Terminal line-up diagram / Plan zaciskow

Terminal strip / Listwa zaciskowa =EG300+L1-X3										
Terminal / Zlaczka				Jumper / Zwora			End Plate / Scianka koncowa		Remark / Uwaga	X-Ref Odnosnik
Designation Oznaczenie	Level Poziom	Wood-Mizer Part number Numer czesci	Wood-Mizer Part Description Opis czesci	Diagram Schemat	Wood-Mizer Part number Numer czesci	Wood-Mizer Part Description Opis czesci	Wood-Mizer Part number Numer czesci	Wood-Mizer Part Description Opis czesci		
1	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	I						+L1/2.5
2	2			I						+L1/2.3
3	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	I						+L1/2.6
4	2			I						+L1/2.3
5	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	I			F81096-95	BOCZEK DO ZLACZKI NPP/PYK 2,5-2FT GREY		+L1/2.6
6	2			I						+L1/2.3

Terminal line-up diagram / Plan zaciskow

Terminal strip / Listwa zaciskowa =EG300+L1-X4										
Terminal / Zlaczka				Jumper / Zwora			End Plate / Scianka koncowa		Remark / Uwaga	X-Ref Odnosnik
Designation Oznaczenie	Level Poziom	Wood-Mizer Part number Numer czesci	Wood-Mizer Part Description Opis czesci	Diagram Schemat	Wood-Mizer Part number Numer czesci	Wood-Mizer Part Description Opis czesci	Wood-Mizer Part number Numer czesci	Wood-Mizer Part Description Opis czesci		
1	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	I						+L1/3.7
2	2			I						+L1/3.7
3	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	●	F81086-75	MOSTEK 2 POLOWY UK2.5/2				+L1/4.1
4	2			I						+L1/4.1
5	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	●	F81086-75	MOSTEK 2 POLOWY UK2.5/2				+L1/4.6
6	2			I						+L1/4.6
7	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	●	F81086-75	MOSTEK 2 POLOWY UK2.5/2				+L1/4.3
8	2			●						+L1/4.3
9	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	●	F81086-75	MOSTEK 2 POLOWY UK2.5/2				+L1/4.3
10	2			●						+L1/4.2
11	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	●	F81086-75	MOSTEK 2 POLOWY UK2.5/2				+L1/4.5
12	2			●						+L1/4.5
13	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	●						+L1/4.5
14	2			●						+L1/4.5
15	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	●	F81086-75	MOSTEK 2 POLOWY UK2.5/2				+L1/4.7
16	2			●						+L1/4.5
17	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	●						+L1/4.8
18	2			●						+L1/4.6
19	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	●	F81086-75	MOSTEK 2 POLOWY UK2.5/2				+L1/4.8
20	2			●						+L1/4.2
21	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	●						+L1/4.9
22	2			●						+L1/4.2
23	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	●	F81086-75	MOSTEK 2 POLOWY UK2.5/2				+L1/5.1
24	2			●						+L1/4.3
25	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	●						+L1/5.1
26	2			●						+L1/4.3
27	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	I	F81086-75	MOSTEK 2 POLOWY UK2.5/2				+L1/5.2
28	2			●						+L1/4.3
29	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	●	F81086-75	MOSTEK 2 POLOWY UK2.5/2				+L1/5.3
30	2			●						+L1/4.4
31	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	●	F81086-75	MOSTEK 2 POLOWY UK2.5/2				+L1/5.4
32	2			●						+L1/4.5
33	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	I						+L1/5.4
34	2			●						+L1/4.6
35	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	I	F81086-75	MOSTEK 2 POLOWY UK2.5/2				+L1/5.6
36	2			●						+L1/4.6
37	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY	I						+L1/5.7

Terminal line-up diagram / Plan zaciskow

Terminal strip / Listwa zaciskowa =EG300+L1-X4										
Terminal / Zlaczka				Jumper / Zwora			End Plate / Scianka koncowa		Remark / Uwaga	X-Ref Odnosnik
Designation Oznaczenie	Level Poziom	Wood-Mizer Part number Numer czesci	Wood-Mizer Part Description Opis czesci	Diagram Schemat	Wood-Mizer Part number Numer czesci	Wood-Mizer Part Description Opis czesci	Wood-Mizer Part number Numer czesci	Wood-Mizer Part Description Opis czesci		
38	2									+L1/4.7
39	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY							+L2/1.5
40	2									+L1/4.7
41	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY							+L2/1.6
42	2									+L1/6.4
43	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY							+L2/1.6
44	2									+L1/6.4
45	1	F81086-94	ZLACZKA PYK 2,5-2F GREY				F81096-95	BOCZEK DO ZLACZKI NPP/PYK 2,5-2FT GREY		+L2/1.6
46	2									+L1/6.4

Terminal line-up diagram / Plan zaciskow

Terminal strip / Listwa zaciskowa =EG300+L1-X5										
Terminal / Zlaczka				Jumper / Zwora			End Plate / Scianka koncowa		Remark / Uwaga	X-Ref Odnosnik
Designation Oznaczenie	Level Poziom	Wood-Mizer Part number Numer czesci	Wood-Mizer Part Description Opis czesci	Diagram Schemat	Wood-Mizer Part number Numer czesci	Wood-Mizer Part Description Opis czesci	Wood-Mizer Part number Numer czesci	Wood-Mizer Part Description Opis czesci		
1	0	556912	ZLACZKA 3 POZYCYJNA 0,2-10 mm² 57A, gray							+L1/1.4
2	0	556912	ZLACZKA 3 POZYCYJNA 0,2-10 mm² 57A, gray							+L1/1.4
3	0	556912	ZLACZKA 3 POZYCYJNA 0,2-10 mm² 57A, gray				556912-1	WAGO 284-368 SCIANA KONCOWA		+L1/1.4